

# BENTOFFLASH

Bentonita granulada

## CARACTERÍSTICAS

BENTOFFLASH es una bentonita especial granulada que se caracteriza por:

- No crear polvo durante su empleo
- Una elevada dispersabilidad que acentúa las características coloidales de la montmorillonita mejorando sus capacidades adsorbentes, el efecto clarificante y reduce los tiempos de rehidratación con respecto a las bentonitas tradicionales
- Dosis bajas debido a su elevado poder desproteinizante
- Sedimentación rápida y compacta
- Elevada pureza que evita problemas de cesión de compuestos y olores indeseados al mosto/vino

## APLICACIONES

Las características de BENTOFFLASH hacen que esta bentonita sea ideal para la estabilización proteica de mostos, zumos, vinos y vinagres en los que puede ser utilizada para:

- Bloquear la actividad enzimática natural o exógena (oxidasa, pectinasa,  $\beta$ -glucosidasa,  $\beta$ -glucanasa)
- Aplicaciones en las que el tiempo de rehidratación disponible sea poco y sea necesario utilizar una bentonita de alta dispersabilidad y elevado poder desproteinizante
- La acción preventiva del "gusto de luz"
- Una adsorción mínima de color y aromas

## DOSIS Y MODO DE EMPLEO

Dosis: 20-80 g/hL

BENTOFFLASH se hincha rápidamente en agua incluso en una proporción 1:10, mejorando sus resultados con diluciones 1:20. Se aconseja dispersar BENTOFFLASH mediante agitador mecánico para acelerar y optimizar su rehidratación.

## ENVASES

Saco de 25 kg

Este producto no es considerado peligroso por tanto no necesita hoja de datos de seguridad.

### ANÁLISIS QUÍMICOS (%)

SiO<sub>2</sub>: 56-57  
Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: 19-19,5  
TiO<sub>2</sub>: 0,77-0,80  
Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: 4,7-4,8  
P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>: 0,24-0,26  
MnO: 0,04-0,05  
MgO: 4,20-4,25  
CaO: 2,82-2,84  
K<sub>2</sub>O: 0,70-0,72  
Na<sub>2</sub>O: 3,33-3,35

### COMPOSICIÓN: E 558

Bentonita sódica activada  
Montmorillonita:  $\geq 90\%$   
Color: blanco-gris  
Poder desproteinizante (método CODEX):  $\geq 75\%$   
Humedad: 9,5-11,5%

### METALES SOLUBLES (DM26/04/02)

Fe:  $\leq 0,2\%$   
Na:  $\leq 1,5\%$   
Ca:  $\leq 2,5\%$   
Arsénico:  $\leq 1,5$  ppm  
Pb:  $\leq 6$  ppm  
Otros metales pesados:  $\leq 10$  ppm